

WPROWADZENIE

Problemy naukowe poruszane w niniejszym numerze były prezentowane w trakcie III Międzynarodowej Konferencji Naukowej nt. Ekonometria Przestrzenna i Regionalne Analizy Ekonomiczne (SEREA 2014) zorganizowanej przez Katedrę Ekonometrii Przestrzennej Uniwersytetu Łódzkiego w Łodzi (9-10 czerwiec 2014 r.).

Tematy poruszane w 13 artykułach koncentrowały się głównie na badaniach zależności przestrzennych oraz zastosowaniach wybranych metod i modeli przestrzennych w analizach regionalnych.

Dawid Budny w swojej pracy przyjrzał się bliżej zachorowalności na choroby przewlekłe, próbując określić ich wpływ na poziom wydatków na zdrowie w Polsce. Wykorzystując narzędzia GIS oraz eksploracyjnej analizy danych przestrzennych dokonał przestrzenno-czasowej analizy rozkładu poziomów zachorowalności. Podobną metodologię zastosował Witold Olszewski, który w swoim artykule zwrócił uwagę na problemy wyludniania i sytuację demograficzną dla powiatów woj. łódzkiego.

Przestrzennej analizy zgonów w przekroju podregionów w Polsce dokonały Justyna Kujawska i Magdalena Reich. Celem Auterek była ocena istotności wpływu determinant społeczno-ekonomicznych na liczbę zgonów w 2012 r., a wykorzystywanym narzędziem liniowy model ekonometryczny uwzględniający zależności przestrzenne.

Podjęcie panelowe zastosowali Piotr Ciżkowicz i in. w badaniach nad efektywnością Specjalnych Stref Ekonomicznych w Polsce. Sama analiza pozwoliła Autorom na weryfikację pozytywnego wpływu SSE na poprawę warunków gospodarczych i aktywność ekonomiczną powiatów, w których funkcjonują.

O ewolucji i konfiguracji Regionalnych Strategii Innowacji pisali Piotr Pachura, Beata Skowron-Grabowska i Agnieszka Ociepa-Kubicka, którzy na przykładzie krajów grupy Wyszehradzkiej, dokonali analizy czynników kluczowych dla tworzenia środowiska innowacyjnego regionu oraz zaistniałych zmian w samych strategiach, tj. wspieranie krajowych liderów, czy wybranych technologii i ich komercjalizacje, czy struktury sieciowe.

Agnieszka Tłuczak, w oparciu o koncepcję rdzeń-peryferie, sięgnęła po metodę badawczą wykorzystującą iloraz potencjału ludności i potencjału dochodu w analizach regionalnego zróżnicowania polskiego rolnictwa. Dzięki

zastosowaniu modelu potencjału wyodrębniono region rdzeniowy polskiego rolnictwa, którym okazało się woj. podlaskie.

Rankingu poziomu życia dokonali w swojej pracy Marek Sobolewski, Aldona Migdała-Warchoł i Grzegorz Mentel, którzy dokonując syntezy wybranych częściowych wskaźników określających warunki życia populacji na terenie powiatów oraz dzięki zastosowaniu metod porządkowania liniowego, podjęli próbę oceny wpływu aspektu przestrzennego prowadzonych analiz na wartości miernika.

Małgorzata Markowska i Marek Sobolewski zaprezentowali modyfikację algorytmu grupowania metodą Warda poprzez implementację, na każdym etapie aglomeracji, warunku spójności. Znaczna część pracy poświęcona została analizie wrażliwości regionów Unii Europejskiej na kryzys ekonomiczny w kontekście zmian na rynku pracy.

Zagadnienie konwergencji w różnych aspektach poruszyli w swoich pracach: Joanna Górna i Karolina Górna; Izabella Kudrycka; Joanna Muszyńska i Iwona Müller-Frączek. Autorzy skupili się na: weryfikacji hipotez o zachodzeniu konwergencji społecznej w Polsce, rozumianej, jako upodabnianie się regionów pod względem poziomu życia mieszkańców; określeniu za pomocą różnych miar podobieństwa czy na poziomie NUTS-2 zachodzi konwergencja lub dywergencja rozwoju regionalnego; oceny procesu akcesji do UE, która miała się przyczyniać do poprawy warunków życia i zwiększania tempa zrównoważonego wzrostu gospodarczego.

Aspekt środowiskowy został poruszony w pracach: Agaty Mesjasz-Lech, która za pomocą metody Data Envelopment Analysis, dokonała analizy i kwantyfikacji efektywności przedsięwzięć z zakresu ochrony; oraz Krzysztofa Staraczewskiego i in., którzy skoncentrowali się na analizach konkurencyjności i atrakcyjności turystycznej środowiska przyrodniczego (czystość, piękno krajobrazu, dostęp do zbiorników czy cieków wodnych, stan bazy noclegowej) gmin woj. mazowieckiego położonych nad rzeką Liwiec.